

应用场景

1. 电商平台、电商ERP软件、物流应用软件等需要录入联系人信息，允许用户自由输入联系信息，无需分段按规格录入，提升录入效率和使用体验
2. 已有的联系人信息为纯文本，需要自动解析为姓名、电话、省市区、详细地址和备注
3. 用户输入的联系人信息中，省、市、区信息不全或有错误，需要自动纠正为完整、准确的行政区域信息

主要功能

1. 将包含收发件人信息的文本，识别为结构化的收发件人信息，返回姓名、电话号码、省、市、区、乡镇、详细地址、备注等分段信息，能够智能补全地址中缺失的行政区域
2. 对于包含了不规范的行政区域名称、过时的旧称呼、已经撤销或合并的行政区域名称的地址，可以通过该接口解析为规范、最新、准确的行政区域名称

接口名称

cloud.address.resolve

公共参数

• 请求地址

环境名称	HTTPS请求地址
正式地址	https://kop.kuaidihelp.com/api

• 公共请求参数

名称	类型	是否必须	描述
method	string	是	API接口名称
app_id	string	是	用户ID（注册开放平台时分配，在控制台中查看）
sign	string	是	按照规则(md5(app_id + method + ts + api_key))生成的合法性验证签名(32位字符串，字母小写) 如:10000cloud.print.do1524209949bdf3b5f50865ac813cbdfd6c9b572b79加密后5030cae3388eccdc2e686379753a0564c
ts	string	是	当前请求的时间戳(10位或13位)
data	string	是	JSON格式请求参数

● 公共响应参数

名称	类型	是否必须	描述
code	int	是	响应状态码。0-成功, 非0-失败 下载并查看详情
msg	string	是	返回结果说明
uid	string	是	本次请求唯一业务流水号
data	string	是	JSON格式响应数据

请求参数

名称	类型	是否必须	描述
multimode	bool	否	是否为批量模式, false为非批量, 此时整个text参数认为是一条联系人信息; true为批量, 此时根据text参数中的换行符区隔多条联系人信息。默认为true
text	string	是	包含地址、姓名、电话等信息的待解析文本, 批量模式下多条记录用回车或换行符 (\r\n) 分割
resolveTown	bool	否	是否从地址中解析出乡镇、街道级别行政区域信息, 默认值为false。若为true, 返回结果中会包含town_id, town_name字段, detail字段中将不再包含乡镇级别行政区域信息。

响应参数

名称	类型	是否必须	描述
original	string	是	输入的原始文本。响应体的data字段为一数组，每个数组元素为一条解析结果，本节描述的是每个元素的字段
mobile	string	是	手机号码
phone	string	是	固定电话
name	string	是	姓名
note	string	是	备注
province_name	string	是	省级名称
province_shortname	string	是	省级简称
province_id	string	是	省级快宝内部ID
province_code	string	是	省级行政区划代码
city_name	string	是	市级名称
city_shortname	string	是	市级简称
city_id	string	是	市级快宝内部ID
county_name	string	是	县级名称
county_shortname	string	是	县级简称
county_id	string	否	县级快宝内部ID

county_code	string	否	县级行政区划代码
town_name	string	否	乡镇、街道名称, 仅在resolveTown为true时返回该值
town_id	string	否	乡镇、街道级别快宝内部ID, 仅在resolveTown为true时返回该值
town_code	string	否	乡镇、街道级别行政区划代码
detail	string	是	详细地址
province_confidence	int	是	省级信息解析准确度字段, 当返回值小于3时认为准确度相对较低有识别错误概率, 该字段可用于客户端提示用户检查地址信息时使用;
city_confidence	int	是	市级信息解析准确度字段, 当返回值小于3时认为准确度相对较低有识别错误概率, 该字段可用于客户端提示用户检查地址信息时使用;
county_confidence	int	是	区级信息解析准确度字段, 当返回值小于3时认为准确度相对较低有识别错误概率, 该字段可用于客户端提示用户检查地址信息时使用;